

Le dispositif LifeSize Unity 50 est la solution de table ou murale idéale pour les bureaux de direction, les petits espaces de travail et les bureaux à domicile. Conçu pour être facile à utiliser, LifeSize Unity 50 allie en une seule solution optimisée, des fonctionnalités vidéo, audio et de présentation de pointe pour accélérer le déploiement mondial des fonctions de collaboration vidéo HD.

Grâce à sa conception tout-en-un, le dispositif est simple à configurer et à utiliser, permettant le déploiement homogène de solutions de collaboration vidéo HD de très haute qualité.

Configuré en quelques minutes Il vous suffit de brancher le cordon d'alimentation et un câble ethernet. Tout le monde peut l'installer aisément.

Une collaboration claire Le dispositif LifeSize Unity 50 est doté d'une vidéo 720p30, d'une caméra HD intégrée et d'une prise en charge de LifeSize MicPod (en option) pour des interactions nettes et plus vraies que nature.

Facile d'utilisation L'expérience de l'utilisateur est simplifiée grâce à la numérotation, la présence et la recherche basées sur les noms. Ne perdez plus votre temps à apprendre des commandes et menus compliqués: consacrez-le à la collaboration.

Où que vous soyez, travaillez plus efficacement Doté d'un socle réglable et d'une interface VESA, le dispositif LifeSize Unity 50 peut également être utilisé comme écran d'ordinateur 24 pouces HD tout en affichant simultanément les appels vidéo.

Des investissements protégés LifeSize Unity 50 est une solution de vidéoconférence HD complètement intégrée. Son installation est facile, et ne nécessite que peu d'équipements et de maintenance. La protection des investissements est garantie, puisque la solution peut être facilement redéployée sur un nouveau site.

Les entreprises s'efforcent d'améliorer leur collaboration et leur productivité par le biais de la communication en temps réel. LifeSize Unity 50 leur fournit une solution de collaboration vidéo HD intégrée et optimisée créée avec des composants de pointe permettant d'accélérer le déploiement mondial.



Fonctionnalités clé de LifeSize Unity 50

Installation simple

Plug and play pour l'installation complète en quelques minutes

Qualité vidéo HD

1280x720 – 30 images par seconde, format 16:9

Écran HD double utilisation

Écran LCD 24" 1080p rétroéclairé par LED, interface VESA

Caméra HD

Caméra HD avec autofocus intégré, correcteur d'inclinaison et gestion améliorée de la faible luminosité

Image dans l'image

Accès simultané aux données de l'ordinateur et aux appels vidéo

Partage de données sans fil

Compatibilité LifeSize® Virtual Link™ pour un partage de données sans effort

Environnement idéal

Bureaux de direction, petits espaces de travail et bureaux à domicile

Audio HD

Hauts parleurs haute performance offrant un son cristallin (ligne de sortie de 3,5 mm pour prendre en charge les hauts parleurs en alimentation externe pour les plus grands espaces)

Caractéristiques techniques

Composants du système

Écran, caméra, microphone, haut-parleur et codec
totalement intégrés

Affichage

Écran 24" LCD rétroéclairé par LED
Résolution 1920x1080, rapport 16:9
Rapport de contraste: 1,000:1
Temps de réponse: 5 ms
Résolution automatique
Surface traitée antireflet
Socle réglable/amovible
Interface de montage VESA (100 x 100 mm)

Communications

H.323, SIP
128 Kbps-2,0 Mbps

Caméra HD 720p

Caméra HD intégrée
Lentille de mise au point automatique
Correction automatique en cas de faible luminosité
Mécanisme de correction de l'inclinaison
Zoom numérique
État de la LED de la caméra Bleu: Appel/Rouge: Appel
- Sourdine

Spécifications/Résolutions vidéo

Résolution maximale: rapport 16:9 écran large
Balayage progressif pour toutes les résolutions
Toutes les résolutions à 30 ips
Écran large FCIF 192 Kbps (432x240 pixels)
TV câblée de 384 Kbps (720x400 pixels)
Résolution DVD 512 Kbps (800x488 pixels)
Résolution DVD 2x 768 Kbps (1024x576 pixels)
Haute définition 1,1 Mbps ou supérieur (1280 x
720 pixels)
La résolution effective dépend de la capacité de
l'autre côté et subit l'influence de la qualité du canal
de communications.

Normes vidéo

Conforme H.264, H.263, H.261, H.239/BFCP et
Polycom
H.239 en transmission - utilise H.264, nécessite
LifeSize® Virtual Link™

Entrées vidéo (2 entrées)

1 entrée HD
1 entrée VGA

Entrée audio

1 entrée de microphone (3,5 mm)
1 entrée de ligne (3,5 mm)

Sortie audio

1 sortie de ligne / casque (G+D) (3,5 mm)

Fonctions audio

Microphone unique avec sonnerie intégrée
Haut-parleurs de haute qualité
Masquage GIPS NetEQ des pertes de paquets
Duplex complet pour des conversations plus naturelles
Suppression de l'écho dans les appels
Réduction du bruit automatique
Contrôle de gain automatique
Prise en charge MicPod (en option)

Normes audio

G.711, G.722, G.722.1 et G.722.1C sous licence de
Polycom®, G.728, G.729, MPEG-4 AAC-LC

Autres normes prises en charge

H.225, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC
3407, RFC 2833

Interfaces réseau

Commutateur Ethernet intégré à 2 ports
1 connecteur RJ-45 pour réseau local LAN
1 connecteur RJ-45 pour connectivité PC

Diffusion/Enregistrement avec LifeSize® Video Center

Diffusion/enregistrement vidéo et données* hors des appels
Un seul bouton, enregistrement ad-hoc
Indicateur d'enregistrement

Interface et fonctions utilisateur

Interface utilisateur simplifiée
Numérotation basée sur répertoire
Mode image dans l'image
Plusieurs langues
Mode Ne pas déranger

Sécurité

Mots de passe de niveau administrateur/utilisateur
Alertes de sécurité SNMP
Possibilité de désactiver les services HTTP, SSH et Telnet
Prise en charge strictement conforme du chiffrement
H.235 (AES)
Prise en charge TLS/SRTP;
Prise en charge d'IEEE 802.1x;
Kensington Security Slot™

LifeSize® Unity 50™



Fonctionnalités de mise en réseau intelligente

Adaptive Motion Control (AMC)
NAT/Traversée du pare-feu (H.460/SIP)
Prise en charge IPv4 et IPv6
Sélection automatique de la largeur de bande

Répertoire et carnet d'adresses

Jusqu'à 1 000 entrées d'annuaire local
Fonctions Enregistrer, Verrouiller, Supprimer, Liste de
recomposition
Notification des appels manqués
Recherche dans l'annuaire avec détection automatique
(brevet déposé)
Prise en charge LDAP / réunions conformes H.350
Prise en charge de la numérotation H.323 URI
(Annexe O)

Gestion du système

SNMP
Capacité de sauvegarde et de restauration

Alimentation électrique

Secteur: 100-240 V, 50-60 Hz, 1,5 A via un bloc
d'alimentation externe

Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement : entre 0 °C et 40 °C
Taux d'humidité ambiante de fonctionnement: de
15 % à 85 %, sans condensation
Température de stockage: entre -20 °C et 60 °C
Taux d'humidité ambiante de stockage: de 10 % à
90 %, sans condensation

Dimensions

Largeur : 22,5" (572 mm)
Profondeur : 2,25" (57 mm)
Profondeur complète avec le support: 8" (203 mm)
Hauteur: 19,25" (489 mm)
Poids: 17,9 lb (8.1 kg)

Numéro de modèle réglementaire: LFZ-026

*L'enregistrement des données requiert LifeSize® UVC
Video Center™



LifeSize Unity 50: panneau arrière



LifeSize Unity 50: correcteur d'inclinaison de la
caméra



AMERIQUES:
1601 S. MoPac Expressway
Suite 100
Austin, Texas 78746 USA

Téléphone:
+1 512 347 9300
Numéro vert:
+1 877 543 3749
www.lifesize.com

EUROPE, MOYEN-ORIENT, AFRIQUE:
Bureau régional LifeSize
49 89 20 70 76 0 (Allemagne)
Numéro vert Europe:
00 8000 999 09 799

ASIE PACIFIQUE:
Bureau régional LifeSize
+65 6303 8370 (Singapour)